

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

HD HYDRO VERNETTER (40-990-0791)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verfproduct voor de nieuwbouw- en onderhoudsmarkt. Verf / verfverwant product voor industrieel / professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Anker Stuy Verven B.V.

Straat : Hellingwal 1

Postcode/plaats : NL - 8407 EM Terwispel

Telefoon : +31 513 - 46 50 00

Telefax : +31 513 - 46 50 30

Contactpersoon voor informatie : info@ankerstuy.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 274 88 88. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van een accidentele vergiftiging.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie ; Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3 Andere gevaren

Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

Geen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

EPOXYALKYLSILAAN ; REACH registratienr. : 01-2119513212-58 ; EG-nr. : 219-784-2; CAS-nr. : 2530-83-8

Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO₂); Bluspoeder; Zand; Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Beschermingsmiddelen

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas, damp en/of spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruidtes en containers gestelde eisen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. Ontstekingsbronnen verwijderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



PBM-code: D

8.1 Controleparameters

Geen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen, dit kan door plaatselijke of algemene afzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of

Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen. Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bescherming van de handen

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Doordringtijd (maximale draagduur)

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 60 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : DIN EN 374

Lichaamsbescherming

Passende lichaamsbescherming : Overall

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen)

Bescherming van de ademhalingswegen

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : vloeibaar

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :		vloeibaar
Smeltpunt/bereik :	<	-70 °C
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	290 °C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :		110 °C
Ontstekingstemperatuur :		niet bepaald.
Onderste explosiegrens :		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens :		niet bepaald.
Dampspanning :	(20 °C)	0,01 hPa
Relatieve dichtheid :	(20 °C)	1,07 (Water = 1)
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	36,5 g/l
pH :		Geen gegevens beschikbaar
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingswaarde :		Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

Reuk : waarneembaar
Dichtheid : (20 °C) 1,07 g/cm³
Viscositeit : (20 °C) Geen gegevens beschikbaar NEN-ISO 2884
Oxiderende vloeistoffen : Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 5840 mg/kg
Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3739 - 4277 mg/kg bw
Parameter : LD50 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 7,5 ml/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2000 mg/kg bw
Parameter : LD50 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

Werkingsdosis : 3,97 ml/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC0 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 7000 ppm
Blootstellingsduur : 6 h
Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 6000 - 7000 ppm
Blootstellingsduur : 6 h
Parameter : LC50 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 5,3 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Humaantoxicologische gegevens

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 1 - 20,8 g/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC0 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 1 - 4,64 g/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC100 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 10 g/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : NOEC (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 1 - 4,64 g/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC50 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 55 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC0 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 30 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC100 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 21,1 - 25,9 g/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LC0 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 1,412 g/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LC100 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 50 g/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LC50 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 324 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : NOEC (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 250 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : LOEC (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen

Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Werkingsdosis : 1 g/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : EC50 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 119 - 268 mg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : EC10 (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 40 mg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : NOEC (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 50 mg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : LOEC (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 50 mg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen

Bacteriëntoxiteit

Parameter : NOEC (EPOXYALKYLSILAAN ; CAS-nr. : 2530-83-8)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn en wordt overeenkomstig NIET

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

geclassificeerd als milieugevaarlijk.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 2004/42/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOS-waarde : 0 g/l

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Geen.

Nationale voorschriften

GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL. VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen.

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : HD HYDRO VERNETTER
Datum bewerking : 31.08.2017
Afdrukdatum : 31-08-2017

Versie : 1.0.0

NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

16.7 Aanvullende informatie

Geen.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.